

PANNEAUX SOLAIRES SOLARA SÉRIE S

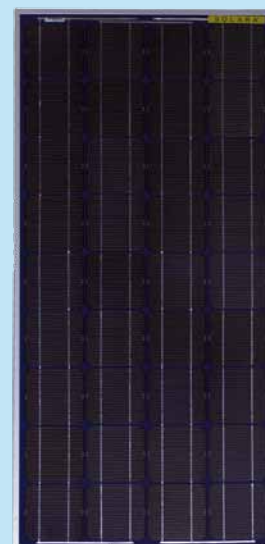
SOLARA®

Les modules solara de la série S sont fabriqués en Allemagne. Ces panneaux hautes performances sont conçus pour résister aux conditions climatiques les plus difficiles (taux d'humidité élevé, air salin, glace... n'altèrent pas la durée de vie et les performances de ces panneaux). Ces modules extrêmement fiables ont une performance garantie durant 26 ans. Une plaque anti reflet protège les cellules photovoltaïques et garantit un rendement optimal y compris lorsque le rayonnement n'est pas direct.

D'autre part pour assurer un montage facile, le cadre aluminium qui entoure les panneaux peut être percé pour mettre en place une fixation adaptée au support. Ces panneaux disposent d'une boîte de jonction étanche (IP65).

Chaque module est testé individuellement dans des conditions ISO et dispose d'un numéro de série unique qui ne peut être altéré afin de garantir un niveau de qualité certifié.

En terme de rendement, un panneau solaire de 100 watts pourra alimenter un réfrigérateur en été. Vous pouvez consulter notre site www.seatronic.fr pour plus d'information sur la production de chacun des modèles en fonction de la localisation.



Caractéristiques:

- Conçu pour résister aux environnements climatiques les plus sévères
- Plaque anti reflet ayant fait l'objet de recherche évoluée pour limiter la réflexion des rayons
- Cadre aluminium robuste assurant une rigidité au panneau et pouvant être percé pour adapter la fixation
- Cellules photovoltaïques hautes performances monochristallines (sauf SM520S)
- Garantie 26 ans
- Boîte de jonction étanche (IP65) à l'arrière du panneau

Gamme disponible:

RÉF	PUISSANCE	TENSION	TENSION/INTENSITÉ PUISSANCE MAX	TENSION CIRCUIT OUVERT	NOMBRE CELLULES	DIMENSIONS MM (L*L*H)	POIDS KG
EDP2SM100S	27 watts	12V	17.4V / 1.55A	21.8V	36	540*457*35	3kg
EDP2SM200S	55 watts	12V	17.6V / 3.13A	21.3V	36	997*457*35	5.9kg
EDP2SM220S	55 watts	12V	17.6V / 3.13A	21.3V	36	1330*350*35	5.4kg
EDP2SM360S	90 watts	12V	18V / 5A	21.9V	36	1237*557*35	7.9kg
EDP2SM520S	130 watts	12V	17.8V / 7.3A	21.7V	36	1500*680*35	12.1kg



Panneaux solaires SM360S mis en place sur les bossoirs d'un lagoon 380